

# புதிய விடியல் கோச்சிங் சென்டர்

தேனி

Contact : 98 43 16 52 43

89 40 88 62 27

Email : puthiyavidiyaltheni.yahoo.co.in

Website : www. puthiyavidiyaltheni.com

OFFICE : Amman store, T.A.M.C. COLONY OPP,

Bommyakoundanpatty, THENI.

Exam date : 18.08.2013

TET – PAPER – II 2013

- பட்டதாரி ஆசிரியர் -போட்டித்தேர்வுக்கான வினா -  
விடைகள் மற்றும் விளக்கங்கள்

Booklet series

C

1. Children having the I.Q. level of 120-140 is

A) Superior B) Very superior C) Average D) Genius

**Ans : B) Very superior**

2. 'Two-factor theory' was advocated by

A) Thorndike B) Vernor C) Spearman D) Guilford

**Ans: C) Spearman**

PVC புதிய விடியல் கோச்சிங் சென்டர்.தேனி 98 43 16 52 43, 89 40 88 62 27

3. A Suitable profession for the persons having high level of 'Linguistic intelligence' is

- A) Mathematicians      B) Engineers      C) Players      D) Writers

**Ans : D) Writers**

4. Maslow considered physiological needs, safety needs and belongingness needs as

- A) Esteem needs      B) Growth needs      C) Aesthetic needs      D) Deficiency needs

**Ans : D) Deficiency needs**

5. Rewards and punishments serve as

- A) Intrinsic motivation      B) Extrinsic motivation      C) High motivation      D) Low motivation

**Ans : B) Extrinsic motivation**

6. According to whom, "social development means attaining of maturity in social relationships?"

- A) Erickson      B) Sullivan      C) Kohlberg      D) Hurlock

**Ans : D) Hurlock**

7. The person perceives things in their real perspective, then they have \_\_\_\_\_ maturity.

- A) Social      B) Behavioural      C) Emotional      D) Moral

**Ans : C) Emotional**

8. If we track the proficiency achieved by a student for about 6 months, who learns drawing then the obtained learning curve is

- A) Positive curve      B) 'S' typed curve      C) Bell shaped curve      D) Negative curve

**Ans : B) 'S' typed curve**

9. Reinforcement is a common term used to represent the reward in

- A) Classical conditioning      B) S-R. conditioning      C) S-O-R conditioning      D) Operant conditioning

**Ans : D) Operant conditioning**

10. "Naming apple as fruit and distinguishing it from other fruits" belongs to what kind of formation in Gagne theory?

- A) concept formation      B) Associative formation      C) Visual formation      D) Verbal formation

**Ans: A) concept formation**

11. The determinants of developmental tasks among adolescents are

- A) The culture in which they live      B) The maturity of the Physical features  
C) Individual's value system      D) All the above

**Ans : D) All the above**

12. While teaching children, the teacher mostly uses images to

- A) Develop tactile images      B) Develop visual images  
C) Develop concrete images      D) Develop of factory images

**Ans: C) Develop concrete images**

13. In the course of the child's mental growth important changes occur in his cognitive structure by the process of

- A) Equilibrium      B) adaptation and Accommodation  
C) Assimilation and Accommodation      D) Organization

**Ans: B) adaptation and Accommodation**

**C) Assimilation and Accommodation and D) Organization**

14. Language or word is not necessary for

- A) Imaginative Thinking      B) Conceptual Thinking      C) Associative Thinking      D) Perceptual thinking

**Ans: D) Perceptual thinking**

15. The emotion producing stimuli has a \_\_\_\_\_ effect.

- A) Cumulative B) Positive C) Zero D) Negative

**Ans: A) Cumulative**

16. Select the right order of the stages of evolution of meaning for the term psychology

- | I                              | II                          | III                    | IV                 |
|--------------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------|
| Stage                          | Stage                       | Stage                  | Stage              |
| A) Study of Soul               | Study of the mind           | Study of consciousness | Study of behaviour |
| B) Study of Sprit              | Study of the mind           | Study of consciousness | Study of behaviour |
| C) Study of Consciousness Soul | Study of mind               | Study of               | Study of behaviour |
| D) Study of Soul               | Study of Consciousness mind | Study of               | Study of behavior  |

**Ans: I II III IV**

Stage	Stage	Stage	Stage
<b>A) Study of Soul</b>	<b>Study of the mind</b>	<b>Study of consciousness</b>	<b>Study of behaviour</b>

17. Fill up the blank with suitable answers from the choices given below.

A teacher of science subject shows a plant and teaches the parts of it. It can be inferred that the teacher adopts the \_\_\_\_\_ Psychological theory

- A) Hull's systematic behaviour theory B) Hebb's neurophysiological theory  
C. Gestalt theory of insightful learning D) Jung's psychotherapy

**Ans: C. Gestalt theory of insightful learning**

18. Name of the great psychologist who expressed sex as a natural, essential, biological function instead of regarding it a shameful, dirty or bad.

- A) E.L. Thomdike B) Kurt Lewin C) Jean piage D) Sigmund freud

**Ans: D) Sigmund freud**

19. Transitional conflicts are often faced by adolescents because

- A) They are being treated as adult only B) They are being treated as child yet  
C) They are being treated as hated persons  
D) They are being considered neither a child nor an adult

**Ans : D) They are being considered neither a child nor an adult**

20. The child marriages are not accepted by the Government because the couple must have attained.

- A) The social maturity B) The physical maturity C) The sexual maturity D) the legal maturity

**Ans: D) the legal maturity**

21. Criminal Proneness Theory was advocated by

- A) Hooton B) Albert Bandura C) John Dewey D) Murray

**Ans: A) Hooton**

22. Conflict in selecting a course engineering or medicine by the high scorer Iniya who is motivated for both the courses is an example for \_\_\_\_\_ conflict.

- A) Avoidance-Approach B) Approach-Avoidance  
C) Approach-Approach D) Avoidance-Avoidance

**Ans: C) Approach-Approach**

23. According to the Psychologist \_\_\_\_\_ counselling covers all types of personal situations in which one person is helped to adjust more effectively to himself and his environment.

- A) Carl Rogers B) Robinson C) Good D) Erickson

**Ans: B) Robinson**

24. Which one of the following is not related to study skills technique?

- A) Preparing environment      B) Goal focused      C) Day dreaming      D) Activate your mind

**Ans : C) Day dreaming**

25. The number of types of counseling is

- A) 3      B) 2      C) 1      D) 5

**Ans : A) 3**

26. Striving to achieve a standard of excellence in actions is

- A) Integrated personally      B) Creativity      C) Achievement motivation      D) Adjustment

**Ans : C) Achievement motivation**

27. Which one of the following does not come under the classification of Spanger's personality type?

- A) Theoretical      B) Aesthetic      C) Political      D) Materialistic

**Ans : D) Materialistic**

28. The first Minnesota Multiphasic Personality Inventory (MMPI) has \_\_\_\_\_ items.

- A) 120      B) 320      C) 550      D) 330

**Ans: C) 550**

29. The ability to register words and numbers with speed and accuracy is

- A) Intellectual ability      B) Perceptual ability      C) Mechanical ability      D) Spatial ability

**Ans : B) Perceptual ability**

30. The number of steps in Maslow's theory of Hierarchical Needs is

- A) 6      B) 7      C) 8      D) 5

**Ans : B) 7 & D) 5**

q.no	answer	page no
1	120-139 மீத்திறன் மிக்கவர்கள் புதிய விடயல் கோச்சிங் சென்டரின் பாடக்குறிப்பு 6ம் பாடத்தில்	11
2	ஸ்பியர்மென் இரட்டைக் காரணி கோட்பாடு:(1904) புதிய விடயல் கோச்சிங் சென்டரின் பாடக்குறிப்பு 6ம் பாடத்தில்	3
3	புதிய விடயல் கோச்சிங் சென்டரின் பாடக்குறிப்பு 6ம் பாடத்தில்	4
4	குறைபாட்டுத் தேவைகள்: உயிர் வாழ்வதற்கான அடிப்படைத் தேவைகள் பாதுகாப்புத் தேவைகள் அன்பு மற்றும் ஏற்புடைமைத் தேவைகள் புதிய விடயல் கோச்சிங் சென்டரின் பாடக்குறிப்பு 7ம் பாடத்தில்	3
5	பரிசு (அ) வலுவூட்டம் புறநிலைத் தன்மை உடையது புதிய விடயல் கோச்சிங் சென்டரின் பாடக்குறிப்பு 5ம் பாடத்தில்	10
6	ஹர்வாக்: "சமூக வளர்ச்சி என்பது சமூகத் தொடர்புகளில் முதிர்ச்சி பெறுதல் என்பதே" புதிய விடயல் கோச்சிங் சென்டரின் பாடக்குறிப்பு 4ம் பாடத்தில்	1
7	புதிய விடயல் கோச்சிங் சென்டரின் பாடக்குறிப்பு 4ம் பாடத்தில்	5
8		
9	பரிசு (அ) வலுவூட்டம் புறநிலைத் தன்மை உடையது புதிய விடயல் கோச்சிங் சென்டரின் பாடக்குறிப்பு 5ம் பாடத்தில்	10
10	பொதுமைக் கருத்துக்களைக் கற்றல் (Concept Learning) ஒரே வகையைச் சேர்ந்த பல்வேறு தூண்டல்களுக்கு இடையே காணப்படும் பொதுப்பண்பைக் கண்டறிந்து அப் பொதுப்பண்பைப் பெற்ற அனைத்துத் தூண்டல்களுக்கும் ஒரே மாதிரியான துலங்கலை வெளிப்படுத்துதல்	15

**PVC புதிய விடயல் கோச்சிங் சென்டர்.தேனி 98 43 16 52 43, 89 40 88 62 27**

**4**

11	புதிய விடியல் கோச்சிங் சென்டரின் பாடக்குறிப்பு 2ம் பாடத்தில்	15-17
12		
13	□ அறிதிறன் கட்டமைப்பு = ஒருங்கமைத்தல் + இணங்குதல் புதிய விடியல் கோச்சிங் சென்டரின் பாடக்குறிப்பு 3ம் பாடத்தில்	15
14	□ மொழியைப் பயன்படுத்தவோ, குறியீடுகளை உபயோகிக்கும் ஆற்றலையோ பெற்றிருக்காது. புதிய விடியல் கோச்சிங் சென்டரின் பாடக்குறிப்பு 3ம் பாடத்தில்	16
15	□ மனவெழுச்சிகள் மனித செயலின் க்கிகளாகப் அமைகின்றன. நடத்தையைக் கட்டுப்படுத்தவும் உதவுகின்றன புதிய விடியல் கோச்சிங் சென்டரின் பாடக்குறிப்பு 4ம் பாடத்தில்	10
16	புதிய விடியல் கோச்சிங் சென்டரின் பாடக்குறிப்பு 1ம் பாடத்தில்	1
17		
18	☞ பிராய்டின் ஆளுமை வளர்ச்சிப் படிநிலைகள்: (பால் தொடர்புள்ள 5 நிலைகளின் அடிப்படையில் விளக்குகிறார்). புதிய விடியல் கோச்சிங் சென்டரின் பாடக்குறிப்பு 8ம் பாடத்தில்	6
19		
20		
21	கற்றல் மனித வளர்ச்சி உளவியல் புத்தகத்தில் 9ம் பாடத்தில்	587
22	© இரண்டு நல்ல சம இலக்குகளைப் பெற்றிருக்கும் போது எந்த இலக்கினை அடைய முயற்சி செய்வது என்பதில் குழப்பம் ஏற்பட்டு மனப்போராட்டம் ஏற்படுகிறது. எ.கா., 1. பொறியியல் மற்றும் மருத்துவப் படிப்பிற்கு இடம் கிடைக்கும்போது புதிய விடியல் கோச்சிங் சென்டரின் பாடக்குறிப்பு 9ம் பாடத்தில்	4
23		
24	புதிய விடியல் கோச்சிங் சென்டரின் பாடக்குறிப்பு 10ம் பாடத்தில்	4
25	புதிய விடியல் கோச்சிங் சென்டரின் பாடக்குறிப்பு 10ம் பாடத்தில்	4
26	அடைவு ஊக்கி: (N. Ach = Need for Achievement) ஒருவன் தான் மேற்கொள்ளும் எல்லாச் செயல்களிலிலும் சிறப்புமிக்க உயர் சாதனையை அடைய முற்படுதல் இவ்வூக்கியின் முக்கிய இலக்காகச் செயல்படுகிறது புதிய விடியல் கோச்சிங் சென்டரின் பாடக்குறிப்பு 7ம் பாடத்தில்	5
27	IV. ஸ்ப்ரேன்கர் வகைப்பாடு (6 வகை மதிப்புகள் அடிப்படையில் ஆளுமைகள்): 1. கொள்கை வகை ஆளுமை 2. அழகுணர்ச்சி ஆளுமை 3. சமூக வகை ஆளுமை 4. பொருளாதார வகை ஆளுமை 5. அரசியல் ஆளுமை 6. சமய ஆளுமை. புதிய விடியல் கோச்சிங் சென்டரின் பாடக்குறிப்பு 8ம் பாடத்தில்	3
28		
29	ÖÄÿ;ð°èò ¾çÈý	
30	☞ 1970ல் ரூட் என்பவரால் தேவைகளை 7 வகைகளாக மாற்றி அமைத்தார். புதிய விடியல் கோச்சிங் சென்டரின் பாடக்குறிப்பு 7ம் பாடத்தில்	3

31. 'வசனநடை கைவந்த வல்லாளர்' என்ற பாராட்டிற்குரியவர்

அ) ஆறுமுகநாவலர் ஆ) கதிரைவேற்பிள்ளை இ) மறைமலையடிகள் ஈ) வீரமாமுனிவர்

விடை : அ) ஆறுமுகநாவலர்

எட்டாம் வகுப்பு 1. தமிழ் வளர்த்த சான்றோர்

- ஆறுமுக நாவலரே முதன்முதலில் இலக்கண வழுவுற்ற தூய்மையான எளிய தமிழ் உரைநடையைக் கையாண்டவர்

32. கணிதமேதை இராமானுஜம் திண்ணைப்பள்ளியில் படித்த ஊர்

PVC புதிய விடியல் கோச்சிங் சென்டர். தேனி 98 43 16 52 43, 89 40 88 62 27

அ)ஈரோடு ஆ)கும்பகோணம் இ)காஞ்சிபுரம் ஈ)சென்னை

விடை: இ)காஞ்சிபுரம்

ஏழாம் வகுப்பு 3.கணிதமேதை இராமானுஜம்

❖ காஞ்சிபுரத்தில் இருந்த திண்ணைப் பள்ளி ஒன்றில் சேர்த்தார் அவர் தந்தையார்

33. டெலஸ்கோப் என்பதன் சரியான தமிழ்ச்சொல்லை கண்டறிக

அ)தொலைநோக்கி ஆ)நுண்ணோக்கி இ)வெப்பமானி ஈ)உருப்பெருக்கி

விடை :அ)தொலைநோக்கி

எட்டாம் வகுப்பு 7.தமிழர் வானவியல்

• 17 ஆம் நூற்றாண்டில் வாழ்ந்த கலிலியோ உலகம் உருண்டை என்பதை தனது தொலைநோக்கியால் கண்டறிந்து கூறியபின் மக்கள் ஏற்றுக் கொண்டனர்

34. தென்னிந்தியாவின் ஏதென்ஸ் எனப்புகழ்பெற்ற நகர்

அ)திருநெல்வேலி

ஆ)தூத்துக்குடி இ)கன்னியாகுமரி

ஈ)மதுரை

விடை : ஈ)மதுரை

ஏழாம் வகுப்பு 9. தூங்கா நகர்

❖ திருவிழா நகர், தூங்கா நகர், கோவில் மாநகர், தென்னிந்தியாவின் ஏதென்ஸ் இன்றைய தமிழகத்தின் இரண்டாவது பெருநகரம் என அழைக்கப்படுவது மதுரை ஆகும்

35. கால்டுவெல் மறைந்த ஊர்

அ)உதகமண்டலம் ஆ)கொடைக்கானல்

இ)இடையன்குடி ஈ)அயர்லாந்து

விடை : ஆ)கொடைக்கானல்

• 1891 சனவரியில் 31-ஆம் ஆண்டு தம் பணியிலிருந்து ஓய்வுபெற்றுக் கொடைக்கானல் சென்று தங்கியிருந்தார் .

• அக்காலங்களில் கொடைக்கானல் செல்ல சரியான பாதை வசதியில்லை .

• அம்மை நாயக்கனூரில் இருந்து கடும் பாதை வழியாகச் சென்றார் .

• ஒருநாள் குளிரால் நடுக்கம் கொண்டார் .

• ஏழாமநாள் நோய் வலுவற்று 1891 ஆகத்து மாதம் 28-ஆம் நாள் இயற்கை எய்தினார்.

• அவர்தம் உடல் இடையன்குடிக்குக் கொண்டுவரப்பட்டு அவர் எடுப்பித்த கோயிலில் அடக்கம் செய்யப்பட்டது.

• கொடைக்கானல் மலையில் இருந்தபோது 1891-ஆம் ஆண்டு தனது 77-ஆவது அகவையில் காலமானார்.

• அவர் சுவாசிக்கத் தமீழும் நேசித்த இடையன்குடியும் இன்றுவரை அவரை மறக்கவில்லை .

36. “சென்ற இடத்தாற் செலவிடாதீதொர்இ

நன்றிப்பாலுய்யப்பதறிவு” - இக்குறளில் இடம்பெற்றுள்ள அளபெடை யாது?

அ)செய்யுளிசை அளபெடை

ஆ)இன்னிடை அளபெடை

இ)ஒற்றளபெடை

ஈ)சொல்லிசை அளபெடை

விடை : ஈ)சொல்லிசை அளபெடை

ஒன்பதாம் வகுப்பு இலக்கணம் - அளபெடை

• செய்யுளில் ஓசை குறையாத இடத்திலும் பெயர்ச்சொல் வினையெச்சப் பொருளில் வந்து அளபெடுப்பது எ.கா. தமிழி, நசைஇ, நிரீஇ.

(‘இ’ என்னும் எழுத்தில் முடிவு பெற்றிருக்கும்.)

37. ‘அறிந்தனன்’ எனும் பதத்தில் எவ்வெவ் உறுப்புகள் உள்ளன

அ)பகுதிஇ விசுதிஇ இடைநிலைஇ சாரியைஇ சந்திஇ விகாரம்

ஆ)பகுதிஇ விசுதிஇ இடைநிலைஇ சந்திஇ விகாரம்

இ)பகுதிஇ விசுதிஇ இடைநிலைஇ சாரியைஇ விகாரம்

ஈ)பகுதிஇ விசுதிஇ இடைநிலைஇ சந்திஇ சாரியை

விடை : அ)பகுதிஇ விசுதிஇ இடைநிலைஇ சாரியைஇ சந்திஇ விகாரம்

அறி - பகுதி

த் - சந்தி

ந் - விகாரம்

த் - இறந்தகாலஇடைநிலை

அன் - சாரியை

அன் - ஆண்பால் வினைமுற்று விசுதி

38.கீழே உள்ளவற்றுள் எது தவறாகப்பொருத்தப்பட்டுள்ளது

அ)கருவியாகுபெயர் - யாழ் கேட்டு மகிழ்ந்தேன்

ஆ)காரியவாகுபெயர் - நன்னூல் கற்றேன்

இ)தானியாகு பெயர் - ஒரு கிலோ என்ன விலை?

ஈ)கருத்தாவாகு பெயர் - திருவள்ளுவரைப்படித்தாயா?

விடை : இ)தானியாகு பெயர் - ஒரு கிலோ என்ன விலை?



- தானியாகு பெயர்:- பாலை இறக்கு.  
பாலைக் குறிக்காமல் பாத்திரத்தைக் குறிக்கிறது. ஒரு பொருளின் பெயர்(தானி), அது சார்ந்திருக்கும் இடத்திற்கு (தானத்திற்கு) ஆகி வருவது. பொருள் இடத்திற்கு ஆகி வருவது.
- எடுத்தல் அளவை ஆகுபெயர் - ஐந்து கிலோ கொடு

39. கீழுள்ளவற்றுள் சேய்மைச்சுட்டு எது?

அ) இப்பக்கம் ஆ)அப்பக்கம் இ)உப்பக்கம் ஈ)எப்பக்கம்

விடை :ஆ)அப்பக்கம்

40. “ஆகாறளவிட்டி தாயினும் கேடில்லை

போகாறகலாக்ககடை” - இக்குறளில் திருவள்ளுவர் கையாண்டுள்ள இலக்கிய நயத்துடன் இருமுறை பொதிந்துள்ள இலக்கணக்குறிப்பு யாது?

அ)அடி எதுகை மற்றும் வினைத்தொகை  
ஆ)அடி எதுகை மற்றும் ஈறுகெட்ட எதிர்மறை பெயரெச்சம்  
இ)ஈறுகெட்ட எதிர்மறை பெயரெச்சம் மற்றும் தொழில்பெயர்  
ஈ)வினைத்தொகை மற்றும் ஈறுகெட்ட எதிர்மறை பெயரெச்சம்

விடை : அ)அடி எதுகை மற்றும் வினைத்தொகை

ஆகாறு அளவிட்டி தாயினும் கேடில்லை

போகாறு அகலாக் கடை.

- பொருட்பால் - அரசியல் - வலியறிதல் - 478

பொருள் வரும் வழி (வருவாய்) சிறிதாக இருந்தாலும் போகும் வழி (செல்வு)

விரிவுபடாவிட்டால் அதனால் தீங்கு இல்லை.

- ஈறு கெட்ட எதிர்மறைப் பெயரெச்சம் என்பது எதிர்மறையான பொருளில் வரும்
- ஒரு வினைச்சொல், அதன் கடைசி எழுத்து இல்லாமல் (ஈறு = கடைசி; கெட்ட = இல்லாமல்) வந்து, அடுத்து வரும் பெயர்ச்சொல்லுக்கு விளக்கம் தருவதாக அமையும் சொல். எடுத்துக்காட்டுகள்:
- செல்லாக் காசு (= செல்லாத காசு.)
- செல்லும் என்பது உடன்பாட்டு பொருள்.
- செல்லாத என்பது எதிர்மறைப் பொருள்.
- செல்லாத என்னும் சொல், செல்லாதது என்று முடிவு பெறாமல் எச்சமாக வரும் வினைச்சொல்.
- செல்லா என்பது செல்லாத என்னும் சொல்லின் கடைசி எழுத்தாகிய த இல்லாமல் (கெட்டு) வருவது.
- மேலும் செல்லா என்னும் சொல், காசு என்னும் பெயர்ச்சொல்லைப் பற்றிக் கூறவந்த வினைச்சொல்.
- எனவே செல்லாக் காசு என்னும் தொடரில், செல்லா என்னும் சொல்லை ஈறுகெட்ட எதிர்மறைப் பெயரெச்சம் என்று கூறுவர்.
- பிற எடுத்துக்காட்டுகள்: வணங்காத தலை, அழியாப் புகழ், கேளாச் செவி, ஓயாத் தொல்லை
- இப்படி ஈறுகெட்ட எதிர்மறைப் பெயரெச்சத்தின் பின் வல்லெழுத்து மிகும் என்னும் இலக்கண விதியின் படி செல்லாக் காசு, அழியாப் புகழ், கேளாச் செவி, ஓயாத் தொல்லை என்று வல்லின ஒற்று மிகுந்து வரும்.
- வினைத்தொகை என்பது மூன்று கால வினைகளையும் தொகுத்து ஒருசேரக் குறிக்குமாறு வரும் ஒரு பெயர்ச்சொல்.
- இதே போல விசுதென்றல் என்னும் பொழுது வீசுகின்ற தென்றல் (தெற்கு நோக்கி மென்மையாக வீசும் காற்று), வீசிய தென்றல், வீசும் தென்றல் என்று முக்கால வினையையும் குறிக்கும்.
- வினைத்தொகை ஒரு வினைச்சொல்லும், ஒரு பெயர்ச்சொல்லும் இணைந்த கூட்டுச் சொல்.
- முதல் சொல் வினைச்சொல்லாக இருக்கும், பின்வரும் சொல் பெயர்ச்சொல்லாக இருக்கும்.
- மூன்வரும் வினைச்சொல், மூன்று காலத்தையும் குறிப்பால் உணர்த்தும் சொல்லாக அமையும்.
  - ஊறுகாய்
  - கடிநாய்
  - குடிநீர்
  - நகருயிர்
  - நிகழ்த்துகலை
  - படர்கொடி
  - ஏவுகணை
  - ஓடுதளம்
  - விசுதென்றல்
  - சுடுசோறு
  - அலைபேசி
  - ஆடுகளம்

41. “பண்பிலான் பெற்ற பெருஞ்செல்வம் நன்பால்

கலந்தீமை யால்திரிந் தற்று - இக்குறளின் ஈற்றசை வாய்ப்பாடு யாது?

அ)நாள் ஆ)மலர் இ)காசு ஈ)பிறப்பு

விடை : இ)காசு

- தற் ∴ று - நேர் நேர் (நேர்பு) - காசு

42.கீழே உள்ளவற்றுள் எது தவறாகப்பொருத்தப்பட்டுள்ளது?

அ)அகழ்வாரைத்தாங்கும் நிலம்போலத்தம்மை - அளவுடி  
ஆ)இகழ்வார்ப் பொறுத்தல் தலை - குறளடி  
இ)ஆடும் கடைமணி நா அசையாமல் அகிலமெங்கும் - நெடிலடி  
ஈ)நன்றே நம்பி குடிவாழ்க்கை நமக்கிங் கென்னோ பிழைப்பம்மா - கழிநெடிலடி

விடை : ஆ)இகழ்வார்ப்பொறுத்தல் தலை - குறளடி

ஒன்பதாம் வகுப்பு இலக்கணம் : யாப்பு - அடி

அ) குறளடி - அடிதோறும் இருசீர்களைப் பெற்று வருவது.

PVC புதிய விடியல் கோச்சிங் சென்டர். தேனி 98 43 16 52 43, 89 40 88 62 27

ஆ) சிந்தடி - அடிதோறும் 3 சீர்களைப் பெற்று வருவது

இ) அளவடி(அல்லது) நேரடி - அடிதோறும் 4 சீர்களைப் பெற்று வருவது.

ஈ) நெடிலடி - அடிதோறும் 5 சீர்களைப் பெற்று வருவது

உ) கழிநெடிலடி - அடிதோறும் ஐந்துக்கு மேற்பட்ட சீர்களைப் பெற்று வருவது. அறுசீர்க் கழிநெடிலடி, எழுசீர்க் கழிநெடிலடி, எண்சீர்க் கழிநெடிலடி.

43. “காக்க பொருளா அடக்கத்தை” - இவ்வடியோடு தொடர்பில்லாத இலக்கணக்குறிப்பு யாது?

அ)வியங்கோள் வினைமுற்று ஆ)இரண்டாம் வேற்றுமை விரி

இ)தொகுத்தல் விகாரம் ஈ)ஈறுகெட்ட எதிர்மறைப்பெயரெச்சம்

**விடை :** ஈ)ஈறுகெட்ட எதிர்மறைப்பெயரெச்சம்

காக்க பொருளா அடக்கத்தை ஆக்கம்

அதனினூஉங் கில்லை உயிர்க்கு. அடக்கமுடைமை - அறத்துப்பால் - இல்லறவியல் - குறள் 122

அடக்கத்தை உறுதிப் பொருளாகக் கொண்டு போற்றிக் காக்க வேண்டும். அந்த அடக்கத்தைவிட மேம்பட்ட ஆக்கம் உயிர்க்கு இல்லை.

• காக்க - வியங்கோள் வினைமுற்று

• பொருளா - தொகுத்தல் விகாரம்

• அடக்கத்தை - இரண்டாம் வேற்றுமை விரி

**தொகுத்தல் விகாரம் :**

❖ ஒரு சொல்லில் உள்ள எழுத்தை நீக்குதல்.

❖ சான்று : சிறியிலை வெதிரின் நெல் விளையும்மே

❖ சிறிய (ய் என்பது உடம்படுமெய்-இலை+(ய்)+சிறி)இடையில் உள்ள அகர உயிரை .இலை என்பதில்+ நீக்கியிருப்பதால் தொகுத்தல் விகாரம்

44. “பஞ்சியொளிர் விஞ்சுகுளிர் பல்லவம் அனுங்க” - இச்செய்யுளடியில் உள்ள தொடை விகற்பங்கள் யாவை?

அ) ஒருஉமோனைஇ இணைஎதுகைஇ இணைஇயைபு

ஆ) இணைமோனைஇ பொழிப்பு எதுகைஇ இணைஇயைபு

இ) கூழை மோனைஇ ஒருஉ எதுகைஇ இணைமோனை

ஈ) பொழிப்பு மோனைஇ கூழைஎதுகைஇ ஒருஉஇயைபு

**நான்கு விடைகளில் எதுவும் பொருந்தவில்லை**

பஞ்சியொளிர் பல்லவம் - பொழிப்பு மோனை (1 3)

பஞ்சியொளிர் விஞ்சுகுளிர் - இணைஎதுகை (1 2)

பொழிப்புமோனைத்தொடை

• நாற்சீர் கொண்ட அடியில் முதற்சீரிலும் மூன்றாம் சீரிலும் முதல் எழுத்து ஒத்து வருவது

நன்றிக்கு வித்தாகும் நல்லொழுக்கம் தீயொழுக்கம் ஒருஉமோனைத்தொடை

• நாற்சீர் கொண்ட அடியில் முதற்சீரிலும் நான்காம் சீரிலும் முதல் எழுத்து ஒத்து வருவது

அன்பின் வழியது உயிர்நிலை அ.தில்லார்க்கு இணை எதுகைத்தொடை

• நாற்சீர் கொண்ட அடியில் முதல் இரு சீர்களில் இரண்டாம் எழுத்து ஒன்றி வருவது வேண்டுதல் வேண்டாமை இலான்அடி சேர்ந்தார்க்கு இணைஇயைபு

• நாற்சீர் கொண்ட அடியில் நான்காம் சீரிலும் மூன்றாம் சீரிலும் இறுதி ஒத்து வருவது கற்றிண்டு மெய்ப்பொருள் கண்டார் தலைப்படுவர்

45. ‘பனை ஒலை இச்சொற்கள் எவ்விதிகளின்படி புணரும்?’

அ)இ ஈ ஐ வழி யவ்வும்.....

உடல் மேல் உயிர் வந்தொன்றுவதியல்பே

ஆ) ஏனை உயர்வழி வவ்வும்.....

உடல்மேல் உயிர் வந்தொன்றுவ தியல்பே

இ) தனிக்குறில் முன்னொற் றுயிர்வரின் இரட்டும்

உடல்மேல் உயிர்வந்தொன்றுவ தியல்பே

ஈ)உயிர்வரின் உக்குறள் மெய்விட்டு ஓடும்

உடல்மேல் உயிர்வந்தொன்றுவ தியல்பே

**விடை :** அ) இ ஈ ஐ வழி யவ்வும்.....

**உடல் மேல் உயிர் வந்தொன்றுவதியல்பே**

• பனை + ஒலை → பனை + ய் + ஒலை → பனையோலை

இ, ஈ, ஐ ஆகியன முன் உயிர்வரின் ய் தோன்றும்

46. கீழே கொடுக்கப்பட்டவற்றுள் ஒன்று மற்றவற்றிலிருந்து மாறுபட்டுள்ளது. அது எது?

அ)சங்கு

ஆ)மஞ்சு

இ)சந்து

ஈ)சுக்கு

**விடை :** ஈ)சுக்கு



எட்டாம் வகுப்பு - குற்றியலுகரம், குற்றியலிகரம், முற்றியலுகரம்

- நெடில் தொடர்க் குற்றியலுகரம். (எ.கா) ஆறு, காசு, ஆடு
- உயிர்த்தொடர்க் குற்றியலுகரம் (எ.கா) அழகு, அரசு, பாலாறு
- ஆய்த்தொடர்க் குற்றியலுகரம் (எ.கா) எ.து, அ.து, க.சு
- வன்தொடர்க் குற்றியலுகரம் (எ.கா) சுக்கு, பட்டு, கச்சு
- மென்தொடர்க் குற்றியலுகரம் (எ.கா) மஞ்சு, சங்கு, சந்து
- இடைத்தொடர்க் குற்றியலுகரம் (எ.கா) மாப்பு, கொய்து, முழுகு

47. 'சலவரைச்சாராவிடுதல் இனிதே' - இவ்வடியோடு தொடர்பில்லாத இலக்கணக்குறிப்பு யாது?

- அ)இரண்டாம் வேற்றுமை விரி ஆ)இரண்டாம் வேற்றுமைத்தொகை  
இ)ஈறுகெட்ட எதிர்மறை ஈ)தொழில்பெயர்

**விடை :** ஆ)இரண்டாம் வேற்றுமைத்தொகை

- சலவரை - இரண்டாம் வேற்றுமை விரி  
சாரா - ஈறுகெட்ட எதிர்மறை  
விடுதல் - தொழில்பெயர்

48. 'முள் நன்று' எவ்வாறு புணரும்?

- அ)முண்ணன்று ஆ)முள்ளன்று இ)முள் நன்று ஈ)முன்னன்று

**விடை :** அ)முண்ணன்று

49.கீழே உள்ளவற்றுள் எது தவறாகப்பொருத்தப்பட்டுள்ளது?

- அ)கார்காலம் - ஆவணி புரட்டாசி ஆ)குளிக்காலம் -ஐப்பசி கார்த்திகை  
இ)இளவேனிற்காலம் -ஆனி ஆடி ஈ)முன்பனிக்காலம் - மார்கழி - தை

**விடை :** இ)இளவேனிற்காலம் -ஆனி ஆடி

50. "கொக்கொக்க கூம்பும் பருவத்து மற்றதன்

குத்தொக்க சீர்த்த இடத்து - இக்குறளில் இடம் பெற்றுள்ள அணி யாது?

- அ)எடுத்துக்காட்டு உவமையணி ஆ)தொழிலுவமையணி  
இ)உவமையணி ஈ)சொற்பொருள் பின்வருநிலையணி

**விடை :** இ)உவமையணி மற்றும் ஆ)தொழிலுவமையணி

**பத்தாம் வகுப்பு : உவமையணி பக்கம் : 7**

**மேல்நிலை முதலாம் ஆண்டு : தொழில் உவமையணி பக்கம் : 29**

51. 'இராஜதண்டனை' என்ற வரலாற்று நாடகநூலின் ஆசிரியர்

- அ)பாரதிதாசன் ஆ)கண்ணதாசன் இ)வாணிதாசன் ஈ)பம்மல் சம்பந்த முதலியார்

**விடை :** ஆ)கண்ணதாசன்

**இயற்றிய நாடகம்:** இராச தண்டனை (கம்பர் - அம்பிகாபதி வரலாறு)

52. 'ஆர்க்கியாலாஜி' என்ற ஆங்கிலச்சொல்லின் தமிழாக்கம் தருக

- அ)மண்ணியல் ஆய்வு ஆ)கல்வெட்டாய்வு இ)தொல்லியல் ஆய்வு ஈ)விண்ணியல் ஆய்வு

**விடை :** இ)தொல்லியல் ஆய்வு

**பத்தாம் வகுப்பு துணைப்பாடம் - தற்காலத் தொல்லியல் ஆய்வுகள்**

- தொல்லியலை ஆங்கிலத்தில் ஆர்க்கியாலாஜி என்பர்
- மனிதன் நாடோடியாக வாழ்ந்த காலத்திலிருந்து வரலாற்றுக்கு முந்தைய காலம் வரை உள்ள காலத்தையே தொன்மைக்காலம் என்கிறோம்

53. சொற்பொருளறி : நன்கணியர்

- அ)நன்கு நெருங்கி இருப்பவர் ஆ)நன்கு கணிப்பவர்  
இ)நன்கு செய்பவர் ஈ)நன்கு அணிகலன் அணிபவர்

**விடை :** அ)நன்கு நெருங்கி இருப்பவர்

**ஆறாம் வகுப்பு - செய்யுள் - இயல் - 2 நாலடியார்**

54. கீழ்க்கண்ட - பாடல் வரிக்கேற்ற சரியான வினாவைத்தேர்க

- அ)இளமை உடம்பு எது? ஆ)பிணியின்மை என்பது என்ன?  
இ)உடம்பிற்கு எது சிறந்தது ஈ)இளமையைக்காட்டிலும் எது சிறந்தது

**விடை :** ஈ)இளமையைக்காட்டிலும் எது சிறந்தது

**ஏழாம் வகுப்பு - முதல் பருவம் - முதுமொழிக்காஞ்சி - பக்கம் 22 மற்றும் 23**

55. கடம் - என்ற சொல்லின் பொருள் தருக

- அ)உடம்பு ஆ)தோற்கருவி இ)மிருதங்கம் ஈ)மனம்

**விடை :** அ)உடம்பு

**ஆறாம் வகுப்பு - சித்தர் பாடல் (கடுவெளிச் சித்தர்)**

**கள்ள வேடம் புனையாதே - பல**

**கங்கையிலே உன்கடம் நனையாதே!**

56. 'வலசைபோதல்' என்பது எதைக்குறிக்கும்

அ)பறவைகள் இடம்பெயர்தல் ஆ)யானைகள் இடம் பெயர்தல்  
இ)எறும்புகள் இடம் பெயர்தல் ஈ)மேகங்கள் இடம் பெயர்தல்

**விடை : அ)பறவைகள் இடம்பெயர்தல்**

**ஆறாம் வகுப்பு - உரைநடை- 2. பறவைகள் பலவீதம்**

பறவைகள் ஒரு இடத்தை விட்டு மற்ற இடத்திற்குப் பறந்து செல்வது - வலசை போதல்

57.ரேடியத்தின் அணுஎடையைக்கண்டுபிடித்ததற்காக இரண்டாவதுமுறையும் நோபல் பரிசு பெற்றவர்

அ)இராமானுஜம் ஆ)முத்துலட்சுமி அம்மையார் இ)அன்னைதெரசா ஈ)மேரிகியூரி

**ஈ)மேரிகியூரி**

**ஆறாம் வகுப்பு - துணைப்பாடம் - சாதனைப் பெண்மணி மேரி கியூரி**

• இரண்டாவது முறை 1911 ஆம் ஆண்டு வேதியிலுக்கான நோபல் பரிசு வழங்கப்பட்டது

58.வரிசையை ஒழுங்குபடுத்தி சரியானதைத்தேர்வு செய்க

அ)சேரநாடு முத்துடைத்து  
சோழநாடு சான்றோருடைத்து  
பாண்டியநாடு வேழமுடைத்து  
தொண்டைநாடு சோறுடைத்து

ஆ)சேரநாடு சான்றோருடைத்து  
சோழநாடு முத்துடைத்து  
பாண்டியநாடு சோறுடைத்து  
தொண்டைநாடு வேழமுடைத்து

இ)சேர  
நாடு வேழமுடைத்து  
சோழநாடு சோறுடைத்து  
பாண்டியநாடு முத்துடைத்து  
தொண்டைநாடு சான்றோருடைத்து

ஈ)சேரநாடு சோறுடைத்து  
சோழநாடு வேழமுடைத்து  
பாண்டியநாடு முத்துடைத்து  
தொண்டை நாடு சான்றோருடைத்து

**விடை : இ) சேரநாடு வேழமுடைத்து  
சோழநாடு சோறுடைத்து  
பாண்டியநாடு முத்துடைத்து  
தொண்டைநாடு சான்றோருடைத்து**

59. சரியான அமைப்பு முறையினைக்கண்டுபிடி

அ)எனக்கும் அவருக்கும் ஆயிரம் இருக்கும் ஆ)இருக்கும் எனக்கும் ஆயிரம் அவருக்கு  
இ)அவருக்கும் இருக்கும் ஆயிரம் எனக்கு ஈ)ஆயிரம் எனக்கும் இருக்கும் அவருக்கும்

**விடை : அ)எனக்கும் அவருக்கும் ஆயிரம் இருக்கும்**

60. பால்வீதி என்பது பலகோடி விண்மீன்களின் தொகுதி என்று மெய்பித்தவர்

அ)அப்துல்ரகுமான் ஆ)கல்லியோ கலிலி இ)கோபர்நிகசு ஈ)அரிஸ்டாட்டில்

**விடை : ஆ)கல்லியோ கலிலி**  
எட்டாம் வகுப்பு துணைப்பாடம் கல்லியோ கலிலி

• பால்வீதி என்பது பலகோடி விண்மீன்களின் தொகுதி என்று மெய்பித்தார்

### PART-III ENGLISH

61. Extensive reading, if properly guided will

- A) Create love for doing exercise B) Create love for extra-reading  
C) Create love for writing English D) Create love for listening English

**Ans: B) Create love for extra-reading**

62. Twenty six letters of English alphabets do the work of \_\_\_\_\_ sounds.

- A) Forty three B) Forty two C) Forty D) Forty four

**Ans : D) Forty four**

63. Listening is a process of hearing with

- A) Understanding, interpreting and responding  
B) Responding, understanding and interpreting  
C) Interpreting, responding and understanding

D) Understanding, responding and interpreting

**Ans : A) Understanding, interpreting and responding**

64. Which statement is incorrect ?

- A) Acronyms can be called as alphabeteisms B) Acronyms are pronounced as words  
C) Acronyms are formed from the initial letters  
D) Acronyms are antonyms to abbreviations

**Ans : D) Acronyms are antonyms to abbreviations**

65. In dictionary V (pp) means

- A) Verb present participle B) Verb past tense  
C) Verb past participle D) Phrasal verb

**Ans : C) Verb past participle**

66. Choose the correct word order.

- A) You and Rachel and I can expect promotion  
B) Rachel and I and you can expect promotion  
C) Rachel and you and I can expect promotion  
D) I and Rachel and you can expect promotion

**Ans : A) You and Rachel and I can expect promotion**

67. Add the correct question tag to the given sentence.

Let us thank our teachers.....

- A) Shan't we ? B) Won't we ? C) Shall we? D) Can we ?

**Ans : C) Shall we?**

68. Fill in the blank with the correct auxiliary verb.

Seldom \_\_\_\_\_ our teacher come late to school.

- A) do B) did C) have D) had

**Ans : B) did**

69. Add the right prefix to the word 'feeble' choosing from the options given

- A)-im B)-in C) -dis D) -en

**Ans : D) -en**

70. Polar-questions are

- A) Yes/No questions B) 'Wh' questions  
C) Multiple choice questions D) Short questions

**Ans : A) Yes/No questions**

71. Choose the correct sentence.

- A) Two of my sisters-in-law are staying with me  
B) Two of my sister-in-laws are staying with me  
C) Two of my sister-in-laws is staying with me  
D) Two of my sisters-in-laws are staying with me

**Ans : A) Two of my sisters-in-law are staying with me**

72. Identify the grammatical function of the underlined part of the sentence.

He ran through the wooden door.

- A) Adverb B) Prepositional phrase C) Adjective phrase D) Verb

**Ans : B) Prepositional phrase**

73. Fill in the blank choosing the correct word.

He is an \_\_\_\_\_ of the school.

- A) alumni B) alumna C) alumnae D) alumnus

**Ans : D) alumnus**

74. Fill in the blank with the correct form of the verb.

I \_\_\_\_\_ on Thursday. But on Thursday I had terrible cold. So I decided to wait till Saturday.

A) was to have left B) am to leave C) 'Would leave D) will leave

**Ans: A) was to have left**

75. Find out the pair of words with the combination of 'adverb + noun'.

A) Dark room, mad man B) Chewing gum, dancing girl  
C) Upshot, forefinger D) Search light, play thing

**Ans: C) Upshot, forefinger**

76. Collecting food for cattle is known as

A) grazing B) foraging C) fostering D) foraying

**Ans: B) foraging**

77. Which pair will suit the following sentence ?

\_\_\_\_\_ your tongue or you will keep spoiling your \_\_\_\_\_ make-up.

A) Bridal, bridle B) Brittle, bridal C) Bridle, bridal D) Broil, bridal

**Ans : C) Bridle, bridal**

78. The phrasal verb 'peter out' means

A) Send peter out B) To decrease C) To urge D) To progress

**Ans: B) To decrease**

79. Suffixes are usually

A) unstressed B) strongly stressed C) weakly stressed D) stressed

**Ans: A) unstressed**

80. Select the correct active voice of the sentence.

"I have not been informed".

A) You will not inform me B) They will not inform me  
C) None of you will inform me D) None of you have informed me yet

**Ans : D) None of you have informed me yet**

81. Factual descriptions of an event or incident are called

A) Reports B) Articles C) Records D) Registers

**Ans: A) Reports**

82. The return address refers to

A) The editor's address B) Sender's address C) Receiver's address D) Principal's address

**Ans: B) Sender's address**

83. "O, ye wheels"

"Stop ! be silent for today.

A) Simile B) Metaphor C) Personification D) Oxymoron

**Ans: C) Personification**

84. In which of the combination the letter 'h' is pronounced ?

A) exhibit-exhilarate B) rhetoric-khaki C) heir-hour D) hostel-hostile

**Ans : D) hostel-hostile**

85. Choose the generic term of "Forks, knives and spoons"

A) Stationery B) Grocery C) Cutlery D) Crockery

**Ans: C) Cutlery**

86. Parenthesis are

A) Mark of interrogation B) Mark of exclamation C) Mark of brackets D) Mark of quotation marks

**Ans: C) Mark of brackets**

87. A paraphrase of a passage should be

- A) Of specific length compared to the original passage  
 B) Much shorter than the original passage  
 C) Much longer than the original passage  
 D) No hard and fast rule for the length

**Ans : D) No hard and fast rule for the length**

88. Body language is considered as vehicle of communication along with voice and pitch. If one leans forward it is interpreted as

- A) Wishing to get involved  
 B) Feeling uneasy  
 C) Lack of confidence  
 D) Showing restlessness

**Ans: A) Wishing to get involved**

89. Which is the "longest pause" ?

- A) Apostrophe  
 B) Dash  
 C) Hyphen  
 D) Full-stop

**Ans: D) Full-stop**

90. The phrase "Visually Challenged" is used as

- A) Euphonymous word  
 B) Clipping word  
 C) Euphemistic word  
 D) Blending word

**Ans: C) Euphemistic word**

PART – IV SECTION – B SOCIAL STUDIES

91. The sudden streaks of light seen on a starry night is called

- A) Meteoroids  
 B) Moon  
 C) Comet  
 D) Akash Ganga .

**Ans : A) Meteoroids**

**VI STD – PAGE NO - 31**

92. The map which shows the boundary

- A) Political maps  
 B) Thematic maps  
 C) Physical maps  
 D) Military maps

**Ans : A) Political maps**

**VI STD – PAGE NO 53**

93. The Pangea was surrounded by a mega ocean called

- A) Tethys  
 B) Panthalassa  
 C) Indian Ocean  
 D) Pacific Ocean

**Ans: B) Panthalassa**

**VII STD PAGE NO 76**

94. The crescent moon shaped dunes are called

- A) Barchans  
 B) Moraines  
 C) Cirques  
 D) Aretes

**Ans : A) Barchans**

**VII PAGE NO 99**

95. The winds that blow from a particular direction throughout the year

- A) Trade winds  
 B) Polar winds  
 C) Monsoon winds  
 D) Planetary winds

**Ans: D) Planetary winds**

**VII PAGE NO 111**

96. Which is called big ball of fire ?

- A) Earth  
 B) Sun  
 C) Pluto  
 D) Moon

**Ans : B) Sun**

**VI STD PAGE NO 28**

97. The warm current which is flowing along the East coast of North America

- A) North Atlantic Drift  
 B) Canaries Current  
 C) Gulf Stream  
 D) Equatorial Current

**Ans: C) Gulf Stream**

**VII STD PAGE NO 142**



98. The trade that occurs within the limit of local is called  
 A) Rural Trade B) Bilateral Trade C) Multilateral Trade D) Local Trade

**Ans : D) Local Trade**

**X std & XII STD**

99. Which one of the following is a producer of Petroleum ?  
 A) Thiruvarur B) Thiruchinapalli C) Coimbatore D) Chennai

**Ans: A) Thiruvarur**

100. The cheapest means of transport  
 A) Roadways B) Railways C) Waterways D) Airways

**Ans: C) Waterways**

**X STD 7<sup>TH</sup> LESSON PAGE NO 223 : WATER WAYS**

**VIII STD %d;whtJ qUtk; Nghf;Ftuj;J kw;Wk; jfty; njlh;Gfs; PAGE NO 219 RAILWAYS**

**VIII STD %d;whtJ qUtk; Nghf;Ftuj;J kw;Wk; jfty; njlh;Gfs; PAGE NO 220 WATER WAYS**

101. Who said "Hindus and Muslims as pots of the same clay" ?  
 A) Gurunanak B) Namadeva C) Kabir D) Chaitanya

**Ans: C) Kabir**

**VII STD PAGE NO 70**

102. Who wrote the commentary of Bhagavat Gita called Gnaneswari ?  
 A) Ramananda B) Nanak C) Kabir D) Gnanadeva

**Ans: D) Gnanadeva**

**VII STD PAGE NO 71**

103. Which battle is also known as "Raksasa Thangadi" ?  
 A) Panipat B) Tarain C) Talaikottai D) Buxar

**Ans: C) Talaikottai**

- 104 Akbar made some experiments in the land revenue administration with the help of  
 A) Raja Todar Mai B) Malik Am bar C) Birbal D) Abul Faizi

**Ans: A) Raja Todar Mai**

105. The Treaty of Purandar was concluded in  
 A) 1660 B) 1665 C) 1671 D) 1676

**Ans: B) 1665**

106. The details of Ashoka's war with Kalinga is given in the  
 A) Kalinga Edict B) XIII - Rock Edict C) VI-Rock Edict D) VII - Rock Edict

**Ans : B) XIII - Rock Edict**

107. "Saka Era" starts from the year  
 A) 320 A.D. B) 58 A.D. C) 78 A.D. D) 78 B.C.

**Ans : C) 78 A.D.**

108. Pandya rule of the Sangam Age declined due to the invasion of  
 A) Sathavahanas B) Cholas C) Pallavas D) Kalabhras

**Ans: D) Kalabhras**

**VII STD PAGE NO 29**

109. The founder of the Nalanda University  
 A) Sri Gupta B) Kumara Gupta C) Samudra Gupta D) Chandra Gupta

**Ans: B) Kumara Gupta**

110. Harsha Charitha written by

- A) Bana B) Harsha C) Hiuen Tsang D) Kalidasa

**Ans: A) Bana**

111. The statue of a dancing girl found in

- A) Harappa B) Mohanjodara C) Bimbitka D) Lothal

**Ans: B) Mohanjodara**

112. The Rig Veda consist of \_\_\_\_\_ hymns.

- A) 1027 B) 1028 C) 1029 D) 1030

**Ans: B) 1028**

113. The Tripitakas are written in the language of

- A) Pali B) Sanskrit C) Urdu D) Hindi

**Ans: A) Pali**

114. Who laid foundation of the new capital at Pataliputra ?

- A) Ashoka B) Sisunaka C) Udayin D) Kakavarman

**Ans: C) Udayin**

115. Who was called Indian Machiavelli ?

- A) Samudra Gupta B) Chandra Gupta C) Shama Sastri D) Kautilya

**Ans: D) Kautilya**

116. "The Productivity of Land" can be measured by

- A) Total Production / Amounts of inputs employed  
B) Total Production / Area of land  
C) Total Production / Total capital employed  
D) Area of land / Total Production

**Ans: B) Total Production**

**Area of land**

117. The supply price of land is

- A) Zero B) Equal to one C) Less than one D) More than one

**Ans: A) Zero**

118. Which of the following is the more liquid asset than others ?

- A) Machine B) Shares C) Money D) Bonds

**Ans: C) Money**

119. The term "Broad Money" refers by Reserve Bank of India is

- A)  $M_1$  B)  $M_2$  C)  $M_3$  D)  $M_4$

**Ans: C)  $M_3$**

120. When the total utility is maximum, the marginal utility will be

- A) Increasing B) Decreasing C) Constant D) Zero

**Ans: D) Zero**

121. The second Mysore war came to an end by the Treaty of

- A) Salbai B) Purandar C) Mysore D) Mangalore

**Ans: D) Mangalore**

122. Kattabomman was hanged to death at

- A) Palayam Kottai  
 B) Ramanathapuram  
 C) Madhurai  
 D) Kaiyattar

**Ans : D) Kaiyattar**

123. Who was a first Sepoy refused to use the greased cartridges ?

- A) Mangal Pandey . B) Rani Lakshmi Bay  
 C) Bhadur Shah D) Kunwar Singh

**Ans: A) Manqal Pandey .**

124. The Magna Carta of the Indian people

- A) 1773 Regulating Act  
 B) 1813 Charter Act  
 C) 1858 Oueen's Proclamation  
 D) Minto-Morely Act

**Ans: C)1858 Oueen's Proclamation**

125. The Indian National Congress was founded by

- A) A. O. Hume  
 B) W. C. Banerjee  
 C) Mahatma Gandhi  
 D) Subhas Chandra Bose

**Ans : A)A. O. Hume**

126. "Cradle of Indian temple architecture"

- A) Vangi B) Kanchipurarh C) Aihole D) Bijapur

**Ans : C) Aihole**

127. Mahendravarman-I took up the title

- A) Chitrakarapuli B) Vadapikondan C) Mudikondan D) Jayamkondan

**Ans : A) Chitrakarapuli**

128. Andal composed

- A) Devaram B) Thirupavai C) Ramayanam D) Mahabharatham

**Ans: B) Thirupavai**

129. Second Battle of Tarain was fought in the year

- A) 1190 B) 1192 C) 1194 D) 1196

**Ans : B) 1192**

130.The commander of the South Indian expedition under Alaudin Khilji

- A) Iltumish B) Ibak C) Firoz-Tughlaq D) Malik Kafur

**Ans : D) Malik Kafur**

131. Which is the basic unit of the society ?

- A) Family B) Polity C) Economy D) Village

**Ans : A) Family**

**VI STD PAGENO 53**

132. In which language the song "Vande Matharam" was written first ?

- A) Bengali B) Urdu C) Marathi D) Sanskrit

**Ans : D) Sanskrit**

**VII STD PAGE NO 150**

133. The main objective of Tenth Five Year Plan is to raise

- A) The per capita income                      B) Family income  
C) National income                              D) The agricultural products

**Ans: A) The per capita income**

134. The Deputy Chair Person of the Rajya Sabha is elected

- A) By the members of the Rajya Sabha only  
B) By the members of the Lok Sabha only  
C) By the President  
D) By both Rajya Sabha and Lok Sabha members

**Ans: A) By the members of the Rajya Sabha only**

135. The Right to Information Act was passed by the Parliament on

- A) 21<sup>st</sup> October 2005                              B) 21<sup>st</sup> October 2004  
C) 11<sup>th</sup> October 2005                              D) 12<sup>th</sup> October 2005

**Ans: D) 12<sup>th</sup> October 2005**

136. Thunder storms are accompanied by many weather elements

- A) Iron and steel industry                      B) Weather factory  
C) Fertilizer factory                              D) Paper industry

**Ans: B) Weather factory**

VII STD PAGE NO 117

137. All materials obtained from the nature to satisfy the needs of our daily life is known as

- A) Mineral resources                              B) Soil resources  
C) Non-renewable resources                      D) Natural resources

**Ans: D) Natural resources**

**X STD PAGE NO 156**

138. An effort made by man to prevent soil erosion is

- A) Soil erosion                                      B) Cultivation  
C) Soil conservation                              D) Plantation

**Ans: C) Soil conservation & D) Plantation**

**X std page no 160**

139. Which one of the countries is second place in the production of Paddy in the world ?

- A) India    B) China    C) Indonesia    D) U.S.A.

**Ans: A) India**

**VIII STD 122**

140. The method used to extract minerals like oil and natural gas

- A) Drilling  
B) Surface mining  
C) Open cast mining  
D) Strip mining

**Ans: A) Drilling**

VIII STD 110

141. Which one of the organisations declared the year 1990 as the World Literacy Year ?

- A) UNICEF    B) UNESCO    C) U.N.O.    D) W.H.O.

**Ans: C) U.N.O.**

142. Abolition of Bonded Labour Act was passed in the year

- A) 1976    B) 1975    C) 1974    D) 1986

**Ans: A) 1976**

**VIII STD PAGE NO 172**

143. Total number of members in the Lok Sabha

- A) 535      B) 545      C) 565      D) 525

**Ans: B) 545**

144. The reservoir in Poondi was commissioned by

- A) Rajaji      B) Aringar Anna      C) M.G.R.      D) Kamarajar

**Ans :D) Kamarajar**

- 1939ஆம் ஆண்டு சென்னை மேயராகப் பணியாற்றினார்.
- இரண்டாம் உலகப்போர் நடைபெற்ற அந்தநேரத்தில் சென்னையில் கடும் தண்ணீர் பஞ்சம் நிலவியது.
- இதனைத் தீர்க்க பிரித்தானிய அரசுடன் போராடி பூண்டி நீர்தேக்கத்திற்கான வரைவு ஒப்புமை பெற்று தமது குறுகிய ஓராண்டு பணிக்காலத்திலேயே அதன் அடிக்கல்லை நாட்டினார்.
- ஆயினும் 1944ஆம் ஆண்டு இந்த நீர்தேக்கம் கட்டி முடிக்கப்பட்டபோது இவர் உயிருடன் இல்லை .
- இவரது முதன்மை சீடரான காமராஜர் பின்னர் இத்தேக்கத்திற்கு இவரது பெயரையே வைத்தார்.

145. The Indian Constitution contains \_\_\_\_\_ Artides.

- A) 448      B) 459      C) 449      D) 450

**Ans : C) 449**

**VII STD PAGE NO 155**

146. Computer Industry is

- A) Large Scale Industry      C) Small Scale Industry  
B) Medium Scale Industry      D) Very Small Scale Industry

**Ans: B) Medium Scale Industry**

VIII STD PAGE NO 136

147. Abundant food for fish, plankton is available

- A) Coastal area      B) Continental shelf      C) Continental slope      D) Sea floor

**Ans : B) Continental shelf**

**VII STD PAGE NO 138**

148. The difference between birth rate and death rate is termed as

- A) Birthrate      B) Death rate      C) Growth rate      D) Density of population

**Ans : C) Growth rate**

**IX STD PAGE NO 168**

149. Primary factors of production is

- A) Labour and Capital      B) Capital and Organization  
C) Land and Labour      D) Land and Capital

**Ans: C) Land and Labour**

**VII STD PAGE NO 117**

150. The concept of "Division of Labour" introduced by

- A) Marshall      B) Lionel Robbins      C) Paul Samuelson      D) Adam Smith

**Ans : D) Adam Smith**

**VII STD PAGE NO 182**

## PART – IV SECTION – A MATHEMATICS AND SCIENCE

91. If 2,400 sq.m. of land can be tilled by 12 workers in 10 days, how many workers are needed to till 5,400 sq.m of land in 18 days?

- A) 10      B) 15      C) 20      D) 25

**Ans: B) 15**



92. Ashwin deposited Rs.200 per month for 5 years in a recurring deposit account in a post office. If he received Rs. 13,830, then the rate of interest is  
A) 4% B) 5% C) 6% D) 7%.

**Ans: C) 6%**

93. If the each side of a square is increased by 50% then by how much percent will its area be increased?  
A) 50 B) 100 C) 125 D) 150

**Ans: C) 125**

94. Two partners invest Rs. 12,500 and Rs.8,500 respectively in a business. If one partner gets Rs. 300 more than the other in the profit, what is the total profit?  
A) Rs. 1, 475 B) 1,575 C) Rs. 1,675 D) Rs. 1,570

**Ans: B) 1,575**

95. The sum of parallel sides of a trapezium is 18 cm and height is 15 cm. Then its area is  
A) 105cm<sup>2</sup> B) 115 cm<sup>2</sup> C) 125cm<sup>2</sup> D) 135 cm<sup>2</sup>

**Ans: D) 135 cm<sup>2</sup>**

96. Which one of following is a ferromagnetic substance?  
A) Bismuth B) Nickel C) Aluminium D) Quartz

**Ans: B) Nickel**

97. Which one of the following is correct?  
A) The symbol for SI unit of current is A  
B) The symbol for SI unit of current is amp  
C) The symbol for SI unit of current is am  
D) The symbol for SI unit of current is a

**Ans: A) The symbol for SI unit of current is A**

98. Sound travels faster in  
A) Liquids B) Gases C) Solids D) All of these

**Ans: C) Solids**

99. Respiration in living beings is an \_\_\_\_\_ reaction.  
A) Exothermic B) Endothermic C) Photo-decomposition D) Electro Chemical

**Ans: A) Exothermic**

100. \_\_\_\_\_ acid cannot be stored in glass or silica bottles as it attacks bottles.  
A) Aqua regia B) HF C) HCl D) HBr

**Ans: B) HF**

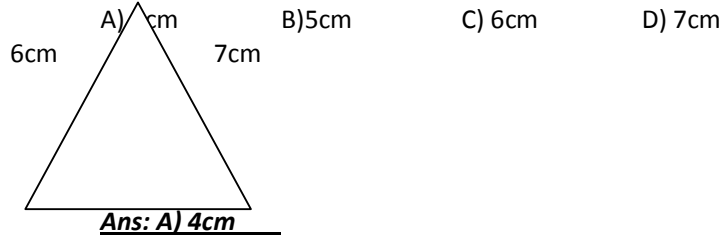
101. A cow is tied up for grazing inside a rectangular field of dimensions 40m x 36 m in one corner of the field by a rope of length 14m. What is the area of the field left ungrazed by the cow?  
A) 1226 m<sup>2</sup> B) 1246m<sup>2</sup> C) 1266m<sup>2</sup> D) 1286m<sup>2</sup>

**Ans: D) 1286m<sup>2</sup>**

102. A copper wire is in the form of a circle with radius 35cm. It is bent into a square is  
A) 35cm B) 45cm C) 55cm D) 65cm

**Ans: C) 55cm**

103. A rod is bent in the shape of a triangle as shown in the figure. What is the length of the side if it is bent in the shape of a square?



104. Which of the following is called as the golden ratio?

- A) 1 : 2.6      B) 1:1.6      C)1:3.6      D) 1:4.6

**Ans: B) 1:1.6**

105. Who is the father of Geometry?

- A) Gauss      B) Euclid      C) Paul Erdos      D) Ramanujam

**Ans: B) Euclid**

106.  $1^3+2^3+3^3+4^3+5^3+6^3+7^3+8^3+9^3$  is equal to

- A)  $42^2$       B)  $43^2$       C)  $44^2$       D)  $45^2$

**Ans: D)  $45^2$**

107. The square root of 99980001 is

- A) 9991 B) 9999 C) 9199 D) 1999

**Ans: B) 9999**

108. The approximate value of

$$\frac{0.000007}{0.00001275}$$

- A) 5.3      B) 0.5      C) 5.0      D) 0.05

**Ans: B) 0.5**

109. The value of

- A) 0      B) 2      C) undefined      D) none of these

**Ans C) undefined**

110. Which one is not related with others?

- A)  $33 \frac{1}{3} \%$       B) 1:3      C) 0.33      D)  $33 \frac{1}{3}$

**Ans: D)  $33 \frac{1}{3}$**

111. Which one is differ from others

**Ans)  $\frac{22}{7}$**

112.  $(10x + 3) + (10y + 5) = 11(x+y)$ , then  $(x + y) = ?$

- A) 2      B) 3      C) 5      D) 8

**Ans: D) 8**

113. If a polynomial  $f(x)$  is divisible by  $3x+2$  then the remainder is

- A)  $f\left(-\frac{2}{3}\right)$       B)  $f\left(\frac{2}{3}\right)$       C)  $f\left(-\frac{2}{3}\right)$       D)  $f\left(\frac{2}{3}\right)$

**Ans : A)  $f\left(-\frac{2}{3}\right)$**

114. Which is not a polynomial?

**Ans : C**

115. The Value of  $(\sqrt{2})\sqrt{3+2}^5 \div (\sqrt{2})\sqrt{3-2}^1$

**Ans: A)  $(2\sqrt{2})$**

116. Atomic mass of Cl is 35.5 g/mol. The mass of a Cl atom is equal to

- A)  $5.90 \times 10^{-23}$  Kg      B)  $5.90 \times 10^{23}$  Kg      C)  $5.90 \times 10^{-23}$  g      D)  $5.90 \times 10^{23}$  g

**Ans: C)  $5.90 \times 10^{-23}$  g**

117. Bacterial cell – 1675 : \_\_\_\_\_ 1928

- A) Virus      B) Protozoa      C) Fungus      D) Algae

**Ans: C) Fungus**

118. A farmer planted apples using plant breeding techniques. These plants have resulted in the increase in vigour and fruit size, large root size, large leaves, flowers, more seeds and sugar content in them. What kind of seeds he would have planted?

- A)Autopolyploidy      B)Allopolyploidy      C)Euploidy      D)Aneuploidy

**Ans: A)Autopolyploidy**

119. Three of the items given below are related in a way or other. But one of it has no relation with the other. Find out that.

- A) Lomentum      B)Cremocarp      C) Regma      D)Cypsella

**Ans: D)Cypsella**

120. The most dangerous consequence of excessive deforestation is

- A) Destruction of wild animal habitats      B) Loss of forest wealth  
C) Soil erosion      D) Loss of valuable plants

**Ans: C) Soil erosion**

121. In ABC the measure of A is greater than the measure of B by 24. If the exterior angel of C is 108 the A is

- A)46      B)56      C)66      D)76

**Ans: C)66**

122. A certine sum of money amounts to Rs. 8,880 in 6 years and Rs. 7,920 in 4 years.

- A)5%      B)6%      C) 7%      D)8%

**Ans: D)8%**

123. There are 250 students in a school. 55 students like basket ball, 75 students like foot ball, 63 students like throw ball, while the remaining like cricket, what percent of students like basket ball?

- A) 32%      B) 42%      C)12%      D)22%

**Ans: D)22%**

124. A car takes 5 hours to cover a particular distance at a uniform speed of 60km/hr. How long will it take to cover the same distance at a uniform speed of 40 km/hr?

- A) 6 ½ hrs.      B) 7 ½ hrs      C) 8 ½ hrs      D) 9 ½ hrs

**Ans: B) 7 ½ hrs**

125. Two taps can fill a tank in 30 minutes and 40 minutes. Another tap can empty it in 24 minutes. If the tank is empty and all the three taps are kept open, in how much time the tank will be filled?

- A) 1hr      B) 2hrs      C) 3hrs      D) 4hrs

**Ans: A) 1hr**

**126.**  $\frac{32 \times 4 + \sqrt{x}}{36} = 4$  then the value of x is

- A)16      B)196      C)256      D)296

**Ans: C)256**

127. Which is not correct?

- A)  $\frac{8}{9}x \left(-\frac{4}{7}\right) = -\frac{4}{7}x \left(-\frac{8}{9}\right)$   
 B)  $\frac{1}{2}x \left(+\frac{3}{7} + \left(-\frac{4}{3}\right)\right) = \left[-\frac{1}{2} + \frac{3}{7}\right] + \left(-\frac{4}{3}\right)$   
 C)  $\frac{1}{2} \div \left(\frac{3}{7} \div \left(-\frac{4}{3}\right)\right) = \left[-\frac{1}{2} \div \frac{3}{7}\right] \div \left(-\frac{4}{3}\right)$   
 D)  $\frac{1}{2}x \left(\frac{3}{7}x \left(-\frac{4}{3}\right)\right) = \left[-\frac{1}{2}x \frac{3}{7}\right]x \left(-\frac{4}{3}\right)$   
**Ans : C)**  $-\frac{1}{2} \div \left(\frac{3}{7} \div \left(-\frac{4}{3}\right)\right) = \left[-\frac{1}{2} \div \frac{3}{7}\right] \div \left(-\frac{4}{3}\right)$

128. Which is least in the following?  $5/16, 3/8, 1/4, 1/2$   
 A)  $\frac{1}{2}$  B)  $\frac{3}{8}$  C)  $3/8$  D)  $5/16$

**Ans: B)  $\frac{3}{8}$**

129. in Cartesian plane the points A(0,0), B(3,0) C(x,y) and D(0,5) represents a rectangle, then C(x,y) is  
 A) (3,5) B) (5,3) C) (-5,3) D) (3,-5)

**Ans: A) (3,5)**

130. The total angle at the centre of a pie chart is  
 A)  $90^\circ$  B)  $180^\circ$  C)  $270^\circ$  D)  $360^\circ$

**Ans: D)  $360^\circ$**

131. Digoxin, a biomedicine obtained from the plant digitalis is used to treat  
 A) Malaria B) Heart Disease C) Cough D) Mental Disease

**Ans: B) Heart Disease**

132. All vegetables, fruits and food items contain water different proportion. Find out the thing in which 73% of water is present.  
 A)Cucumber B)Milk C)Potato D)Egg

**Ans: D)Egg**

133. Most of the green plants are self dependent because they synthesize their own food materials by photosynthesis. Find out the angiosperm plant which lack chlorophyll.  
 A) Monotropha B) Petunia C) Cuscuta D) Viscum

**Ans: A) Monotropha & C) Cuscuta**

134. The inability of a X student to retain his lessons in memory is due to the deficiency of  
 A) Vitamin B<sub>12</sub> B) Vitamin A C) Vitamin B<sub>5</sub> D) Vitamin E

**Ans: C) Vitamin B<sub>5</sub>**

135. In Bioremediation Gibberella fusarium is used to break down  
 A) cyanide B) cadmium C) mercury D) chromium

**Ans: A) cyanide**

136. Which one of the following is the weakest force among the fundamental forces of nature?  
 A)strong nuclear force B)Weak nuclear force C)Gravitational force D)Electromagnetic force

**Ans: C)Gravitational force**

137. A ball thrown up is caught by a thrower 4 seconds after start. The height to which the ball has risen is ( $g = 10 \text{ ms}^{-2}$ )  
 A) 20m B) 10m C)400m D)2m

**Ans: A) 20m**

138. Nichrome wire is used as the heating element because, it  
 A) has low specific resistance B) has high melting point

C) is easily oxidized D) all of these

**Ans: B) has high melting point**

139. Electrostatic induction is used in

- A) AC generator B) Transformer C) DC generator  
D) Van-de-graff generator

**Ans: D) Van-de-graff generator**

140. A train travels in a straight line track from Station 'A' to Station 'B' at a speed of 40 Km/hr and returns to Station 'A' at a speed of 60 Km/hr. The average velocity is

- A) zero B) 50 Km/hr C) 45 Km/hr D) 55Km/hr

**Ans: A) zero**

141. Colchicine stops mitotic cell division at which stage?

- A) prophase B) metaphase C) anaphase D) telophase

**Ans: B) metaphase**

142. The oncogene responsible for causing blood cancer

- A) L – myc B) Erb B – 2 C) Hox II D) ret

**Ans: C) Hox II**

143. Herpestes edwardsii is the scientific name for

- A) Garden lizard B) Mongoose C) Spider D) Fruit bat

**Ans: B) Mongoose**

144. Stinging nature is more in one of the following bees

- A) Apis derosata B) Apis florea C) Apis indica D) Apis mellifera

**Ans: A) Apis derosata**

145. Pernicious Malaria is caused by

- A) Plasmodium vivax B) Plasmodium ovale  
C) Plasmodium malariae D) Plasmodium falciparum

**Ans: D) Plasmodium falciparum**

146. The mixture of ammonium chloride and sodium chloride are separated by \_\_\_\_\_

- A) Crystallisation B) Distillation C) Fractional distillation D) Sublimation

**Ans: D) Sublimation**

147. The concentration of hydroxyl ion in a solution is  $0.01 \times 10^{-9}$  M. The pH value of the solution is

- A) 3 B) 9 C) 11 D) 4

**Ans: A) 3**

148. Which word equation correctly shows how methane undergoes combustion in plentiful supply of air?

- A) Methane  $\rightarrow$  Carbon dioxide + Steam  
B) Methane + Oxygen  $\rightarrow$  Carbon dioxide + Hydrogen  
C) Methane + Air  $\rightarrow$  Carbon + Hydrogen  
D) Methane + Oxygen  $\rightarrow$  Carbon dioxide + Steam

**Ans: D) Methane + Oxygen  $\rightarrow$  Carbon dioxide + Steam**

149. Among the following series of transition metal ions, the one where all metal ions have  $3d^5$  electronic configuration is

(At. No. Mn = 25, Fe = 26, Co = 27)

- A)  $Mn^{3+}, Fe^{2+}, Co^{3+}$  B)  $Mn^{2+}, Fe^{3+}, Co^{4+}$  C)  $Mn^+, Fe^{2+}, Co^{2+}$  D)  $Mn^{3+}, Fe^{4+}, Co^+$

**Ans: B)  $Mn^{2+}, Fe^{3+}, Co^{4+}$**

150. Which one of the following reaction is an example for calcinations process?

- A)  $2Cu + 4HCl + O_2 \rightarrow 2CuCl_2 + 2H_2O$   
B)  $3Fe + 2O_2 \rightarrow Fe_3 + O_2$   
C)  $MgCO_3 \rightarrow MgO + CO_2$   
D)  $2ZnS + 3O_2 \rightarrow 2ZnO_2 + 2SO_2$

**Ans: C)  $MgCO_3 \rightarrow MgO + CO_2$**